

Asst. Prof. FATMA BURCU HARMANTEPE

Personal Information

Office Phone: [+90 286 316 2878](tel:+902863162878) Extension: 3809

Fax Phone: [+90 286 316 3733](tel:+902863163733)

Email: bharmantepe@comu.edu.tr

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-3277-396X

Yoksis Researcher ID: 101889

Education Information

Doctorate, Ondokuz Mayıs University, Institute Of Science, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, Turkey 1999 - 2004

Dissertations

Doctorate, Farklı Protein Kaynakları ve Farklı Enerji Oranları İçeren İsonitrojenik Rasyonların Kalkan Balığı'nın (*Scophthalmus maoeticus*) Büyümesi, Kimyasal Yapısı ve Toplam Nitrojen Boşaltımı Üzerine Etkileri , Ondokuz Mayıs University, Fen Bilimleri Enstitüsü, Su Ürünleri Yetiştiriciliği, 2004

Research Areas

Agricultural Sciences, Seafood, Aquaculture

Academic Titles / Tasks

Assistant Professor, Canakkale Onsekiz Mart University, Biga Meslek Yüksekokulu, Gıda İşleme, 2018 - Continues

Assistant Professor, Cukurova University, Yumurtalık Meslek Yüksek Okulu, 2009 - 2018

Assistant Professor, Ondokuz Mayıs University, 2005 - 2009

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Effect of Ammonia at Different pH Values on Survival of Juveniles of *Palaemon adspersus* Rathke, 1837 (Decapoda: Palaemonidae).**
Gündoğdu A., Harmantepe F. B., Karşlı Z., Doğan G.
ACTA ZOOLOGICA BULGARICA, vol.73, no.4, pp.565-574, 2021 (SCI-Expanded)
- II. **Effects of Sage Oil (*Salvia officinalis* L.) on Haematological and Growth Parameters in Nile Tilapia (*Oreochromis niloticus*)**
Aydın F., HARMANTEPE F. B.
PAKISTAN JOURNAL OF ZOOLOGY, vol.50, no.3, pp.921-928, 2018 (SCI-Expanded)
- III. **The potential of dry olive cake in a practical diet for juvenile hybrid tilapia, *Oreochromis niloticus* x *Oreochromis aereus***
HARMANTEPE F. B., Aydın F., Doğan G.

AQUACULTURE NUTRITION, vol.22, no.5, pp.956-965, 2016 (SCI-Expanded)

- IV. **Elimination of copper in tissues and organs of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) following dietary exposure.**
Gündoğdu A., HARMANTEPE F. B., Karşı Z., Doğan G.
ITALIAN JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE, vol.10, pp.1-6, 2011 (SCI-Expanded)
- V. **Evaluation of Soybean Meal as a Protein Source and Its Effect on Growth and Nitrogen Utilization of Black Sea Turbot (*Psetta maeotica*) Juveniles.**
YİĞİT M., ERGÜN S., Türker A., HARMANTEPE F. B., Erteken A.
JOURNAL OF MARINE SCIENCE AND TECHNOLOGY-TAIWAN, vol.18, no.5, pp.682-688, 2010 (SCI-Expanded)
- VI. **Effects of dietborne copper on accumulation in the tissues and organs, growth and feed utilisation of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*, Walbaum, 1792) juvenile.**
Gündoğdu A., HARMANTEPE F. B., Doğan G., Karşı Z., Yağan Aşçı M.
JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY ADVANCES, vol.8, no.12, pp.2495-2502, 2009 (SCI-Expanded)
- VII. **Incorporation of Soybean Meal with Hazelnut Meal in Diet for Black Sea Turbot (*Scophthalmus maeoticus*)**
ERGÜN S., YİĞİT M., Türker A., HARMANTEPE F. B.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.60, no.1, pp.27-36, 2008 (SCI-Expanded)
- VIII. **Yiğit, M., Erdem, M., Koshio, S., Ergün, S., Türker, A. and Karaali, B., 2006. Substituting Fish Meal with Poultry By-Product Meal in Diets for Black Sea Turbot, *Psetta maeotica*.**
YİĞİT M., Koshio S., Erdem M., ERGÜN S., Türker A., HARMANTEPE F. B.
AQUACULTURE NUTRITION, vol.12, pp.340-347, 2006 (SCI-Expanded)
- IX. **Potential of Poultry By-Product Meal as a Substitute for Fishmeal in Diets for Black Sea Turbot *Scophthalmus maeoticus*: Growth and Nutrient Utilization in Winter.**
Türker A., YİĞİT M., ERGÜN S., HARMANTEPE F. B., Erteken A.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.57, no.1, pp.49-61, 2005 (SCI-Expanded)
- X. **Nitrogen Excretion Patterns and Postprandial Ammonia Profiles in Black Sea Turbot *Scophthalmus maeoticus*, Under Controlled Conditions.**
YİĞİT M., Erdem M., ARAL M. O., HARMANTEPE F. B.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.57, no.2, pp.231-240, 2005 (SCI-Expanded)
- XI. **Using Ammonia Nitrogen Excretion Rates as an Index for Evaluating Protein Quality of Prawns in Turbot, *Psetta maeotica*, Nutrition.**
YİĞİT M., ERGÜN S., Türker A., HARMANTEPE F. B., Bilgin S.
TURKISH JOURNAL OF VETERINARY SCIENCES, vol.29, pp.1343-1349, 2005 (SCI-Expanded)
- XII. **Ammonia Nitrogen Excretion Rate- an Index for Evaluating Protein Quality of Three Feed Fishes for the Black Sea Turbot.**
YİĞİT M., Koshio S., Aral O., HARMANTEPE F. B., Karayücel S.
ISRAELI JOURNAL OF AQUACULTURE-BAMIDGEH, vol.55, no.1, pp.69-76, 2003 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **The Effect of Fishmeal Source and Lipid Ratio on Growth and Nutrient Composition of Juvenile Turbot (*Psetta maxima*)**
Harmantepe F. B., Büyükhatoğlu Ş.
Gaziosmanpaşa Journal of Scientific Research, vol.12, no.1, pp.24-36, 2023 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Effects of dietary lipid levels on growth performance and feed utilization in juvenile Black Sea turbot *Psetta maxima* with reference to nitrogen excretion** Marine Science and Technology Bulletin
HARMANTEPE F. B., YİĞİT M., DOĞAN G., KARSLI Z., YİĞİT Ü.
Marine Science and Technology Bulletin, 2014 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Effects Of Dietary Lipid Levels On Growth Performance And Feed Utilization In Juvenile Black Sea Turbot *Psetta Maxima* With Reference To Nitrogen Excretion** Marine Science and Technology

Bulletin vol 3 pp 21 26

HARMANTEPE F. B., YİĞİT M., DOĞAN G., KARSLI Z., YİĞİT Ü., UYAN O.

Marine Science and Technology Bulletin, vol.3, pp.21-26, 2014 (Peer-Reviewed Journal)

- IV. **Fatma Burcu Harmantepe Gaye Doğan Zafer Karşı Orhan Aral Dilara Kaya 2008 Kahverengi ve Beyaz Balık Unu İçeren Yemlerin Gökkuşaağı Alabalığı Oncorhynchus mykiss Walbaum 1792 Yavrularının Büyümesi Üzerine Etkileri Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi 4 1 2 22 28**
HARMANTEPE F. B., DOĞAN G., KARSLI Z., ARAL M. O., KAYA ÖZTÜRK D.
Süleyman Demirel Üniversitesi, Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi, no.1, pp.22-28, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- V. **Effect of raw anchovy as wet feed on growth performances and production cost of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) during winter season in the Black Sea.**
Uyan O., Aral O., HARMANTEPE F. B., Uyan S., Erdem M.
Journal of FisheriesSciences.com, vol.1, no.3, pp.104-110, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Uyan O Aral O Harmantepe F B Uyan S and Erdem M 2007 Effect of raw anchovy as wet feed on growth performances and production cost of rainbow trout Oncorhynchus mykiss during winter season in the Black Sea Journal of FisheriesSciences com 1 3 104 110**
UYAN O., ARAL M. O., HARMANTEPE F. B., UYAN S., ERDEM M.
Journal of FisheriesSciences.com, no.1, pp.104-110, 2007 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Harmantepe F B ve Büyükhatipoğlu Ş 2007 İki farklı yemin gökkuşaağı alabalıklarının büyüme performansı ve yem maliyeti üzerine etkisi Journal of FisheriesSciences com 1 4 168 175**
HARMANTEPE F. B., BÜYÜKHATİPOĞLU Ş.
Fisheries.com, no.1, pp.168-175, 2007 (Peer-Reviewed Journal)

Books & Book Chapters

I. NANOPACKING IN SEAFOOD PRODUCTS

Eser A. G., Harmantepe F. B.

in: Research & Reviews in Engineering, Doç Dr. Vedat Çavuş, Doç Dr. Selahattin Bardak, Editor, Gece Kitaplığı, Ankara, pp.1-25, 2022

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **HEAVY METAL AND PLASTIC POLLUTION IN AQUATIC PRODUCTS LIVING IN ITS NATURAL ENVIRONMENT AND FARMED IN CULTURE ENVIRONMENT**
Harmantepe F. B., Eser A. G.
EURO ASIA 8th. INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED SCIENCE, Toskent, Uzbekistan, 15 - 16 March 2021, pp.160-161
- II. **APPLICATION OF FOOD PACKAGING TECHNIQUES TO FISH AND SHELLFISH**
Eser A. G., Harmantepe F. B.
Uluslararası Bilimsel Araştırmalar ve Yenilikçi Çalışmalar Sempozyumu / International Symposium of Scientific Research and Innovative Studies , Balıkesir, Turkey, 22 - 25 February 2021, pp.144-145
- III. **Sürdürülebilir Çevre Dostu Üretim İçin Organik Su Ürünleri Yetiştiriciliği**
DOĞAN G., HARMANTEPE F. B.
1. International Water Congress, 26 - 29 October 2017
- IV. **Levrek balığı (Dicentrarchus labrax) diyetlerinde kullanılan prine yağının büyüme, karaciğer dokusu ve plazma metabolitler üzerine etkisi**
HARMANTEPE F. B., AYDIN F., EROLDÖĞAN O. T., ÇEK YALNIZ Ş., YILMAZ H. A., Özşahinoğlu Gökboğa ı, Doyanç P.
2nd International Mediterranean Science and Engineering Congress, 25 - 27 October 2017
- V. **Effects of protein lipid ration on C loss and growth of juvenile turbot Psetta maxima**

HARMANTEPE F. B.

2nd INTERNATIONAL CONGRESS ON APPLIED BIOLOGICAL SCIENCES Sarajevo, Bosnia and Herzegovina / May 27-31, 2016, 27 - 31 May 2016

- VI. **Farklı oranlarda prina yağı içeren yemlerin Gökkuşluğu Alabalığı *Oncorhynchus mykiss* W 1792'nin gelişmesi ve vücut kompozisyonu üzerine etkisi**
KAYA ÖZTÜRK D., HARMANTEPE F. B.
1st International Mediterranean Science and Engineering Congress (IMSEC 2016) Çukurova University, Congress Center Adana / TURKEY October 26-28, 2016, Adana, Turkey, 26 October - 28 May 2016
- VII. **Nil Tilapia sını da Adaçayı Yağının Büyüme Hematolojik Parametreler ve *Aeromonas hydrophila* Karşı Hastalık Direncine Etkisi**
AYDIN F., HARMANTEPE F. B.
(FABA), 30 Mayıs-1 Haziran 2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- VIII. **Protein Kaynağı ve Enerji Düzeyinin Kalkan Balığı'nın *Psetta maxima* Büyümesi Üzerine Etkisi**
Balıkçılık ve Aquatik Bilimler
HARMANTEPE F. B., BÜYÜKHATİPOĞLU Ş.
(FABA), 30 Mayıs-1 Haziran 2013, Erzurum, Turkey, 30 May - 01 June 2013
- IX. **Farklı Oranlarda Pirina Yağı İçeren Yemlerle Beslenen Avrupa Deniz Levreği *Dicentrarchus labrax* L'nin Gastrik Boşaltım Süresinin Belirlenmesi**
YILMAZ H. A., TÜRKMEN S., EROLDOĞAN O. T., HARMANTEPE F. B., ÖLÇÜLÜ A., ÇİÇEK İ. C., DEDELER H.
XVI Ulusal Su Günlere Sempozyumu, 25-27 EKİM, 2011. Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2011
- X. **Effects of Partial Replacement of Fish Meal by Hazelnut Meal in Black Sea Turbot *Psetta maeotica* Diet**
ERGÜN S., YİĞİT M., TÜRKER A., HARMANTEPE F. B.
Aquaculture Europe, October 24-27, 2007. Istanbul, Turkey, 24 - 27 October 2007
- XI. **Utilization of Defatted Soybean Meal as a Protein Source in Diets for Black Sea Turbot *Psetta maeotica***
YİĞİT M., ERGÜN S., TÜRKER A., HARMANTEPE F. B., ERTEKEN A.
Aquaculture Europe, 24 - 27 October 2007

Metrics

Publication: 32

Citation (WoS): 4

Citation (Scopus): 11

H-Index (WoS): 1

H-Index (Scopus): 2

Non Academic Experience

ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ YUMURTALIK MESLEK YÜKSEK OKULU

SİNOP ÜNİVERSİTESİ SU ÜRÜNLERİ FAKÜLTESİ